



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



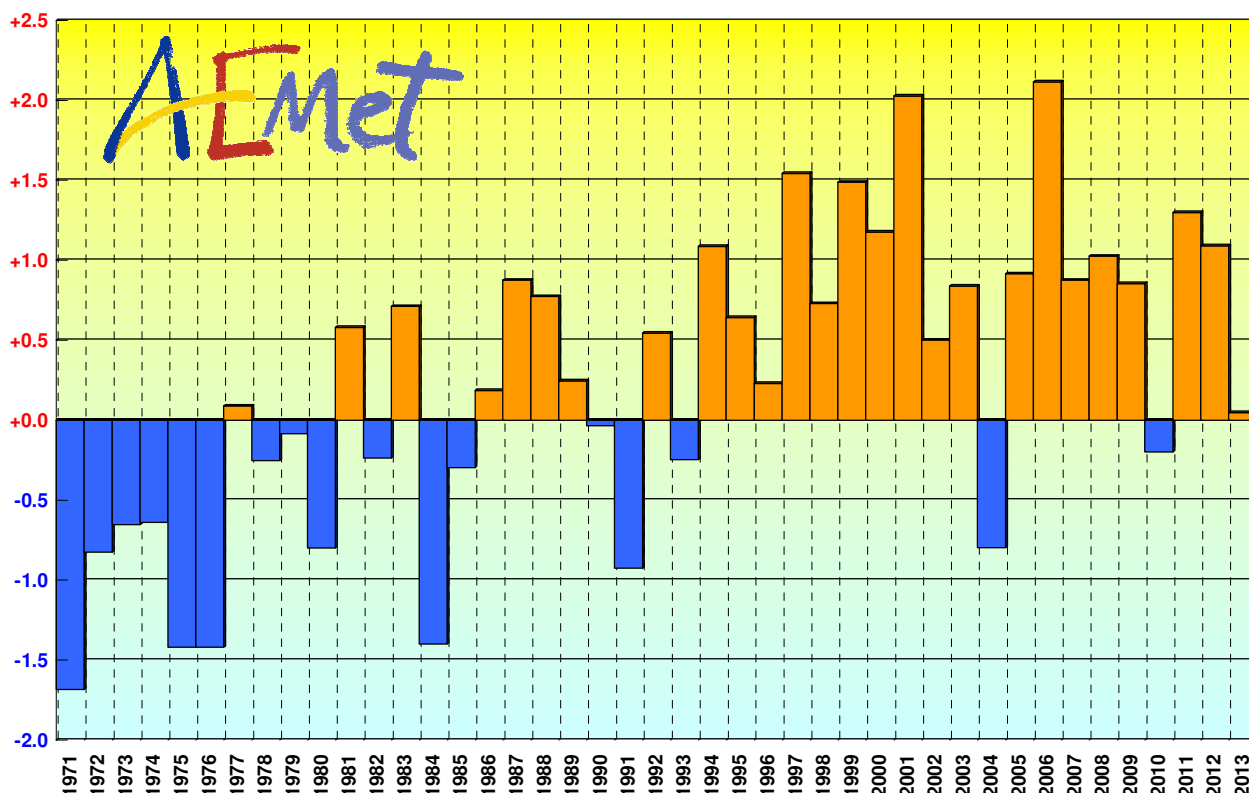
Delegación Territorial en la  
Comunidad Valenciana

## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La primavera climática 2013 (meses de marzo a mayo) ha sido **muy húmeda y térmicamente normal** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido 211 l/m<sup>2</sup> que son dos tercios más de lo que se considera normal, y la temperatura media estimada fue 13.1°C, que es igual que el promedio del periodo de referencia 1971-2000.

**Figura 1**

**Anomalía de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en la primavera climática**



El promedio trimestral enmascara la gran variabilidad que ha habido a lo largo de la estación. Marzo comenzó con temperaturas muy frías y a partir de ahí se han ido sucediendo cinco oleadas de aire cálido y cinco de aire frío, la última de ellas el día 18. Esta situación podría resumirse como un "vaivén térmico primaveral". Es cierto que la primavera es una estación muy variable, pero en este caso la variabilidad ha sido máxima, con días muy fríos seguidos de días muy cálidos casi sin solución de continuidad.

Sólo hubo cierta persistencia en las temperaturas altas entre los días 17 de marzo y 2 de abril, y en las temperaturas frías entre el 15 de mayo y el 6 de junio.

CORREO ELECTRONICO:

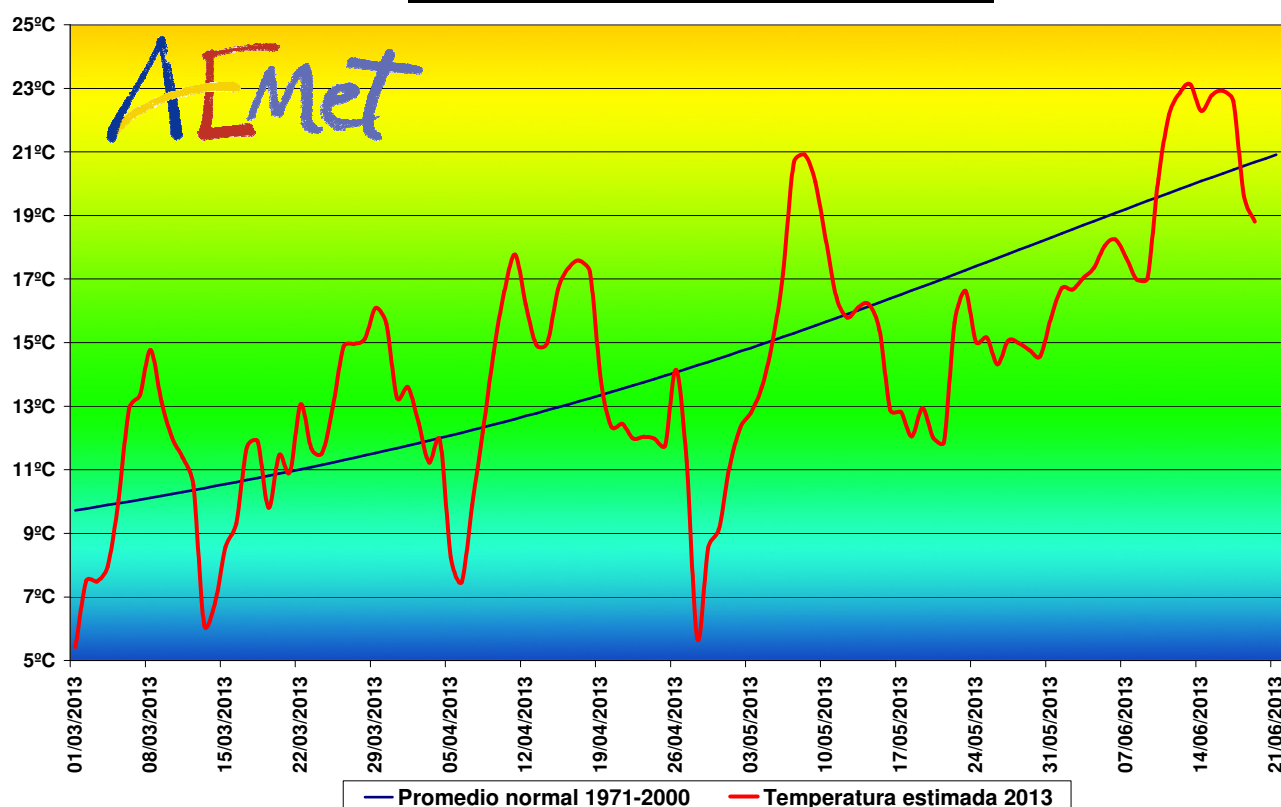
junezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3  
46071 - Valencia  
Tfno: 963-690-836  
Fax: 963-694-976



AEMet

**Figura 2**  
**Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana**  
**(marzo a mayo de 2013 frente a lo normal)**



Los días más fríos del trimestre fueron el 1 de marzo y el 28 de abril. El 28 de abril, la invasión de aire muy frío de Groenlandia dejó una media temperatura en el promedio de la Comunitat de 10°C menos de lo normal para final de abril. Entre los registros históricos sólo se han encontrado dos días en los que el promedio de temperatura estimado en la Comunidad, la temperatura media haya sido inferior a la del 28 de abril: el 13 de abril de 1958 y 16 de abril de 1994

Los días más cálidos fueron el 7 y 8 de mayo en los que el viento de poniente muy cálido dejó valores por encima de 30°C en el litoral y prelitoral el 8 de mayo. Fuera del trimestre marzo-mayo las temperaturas fueron muy altas entre el 13 y el 16 de junio.

En las capitales, el resumen térmico del trimestre marzo-mayo de 2013 fue el siguiente:

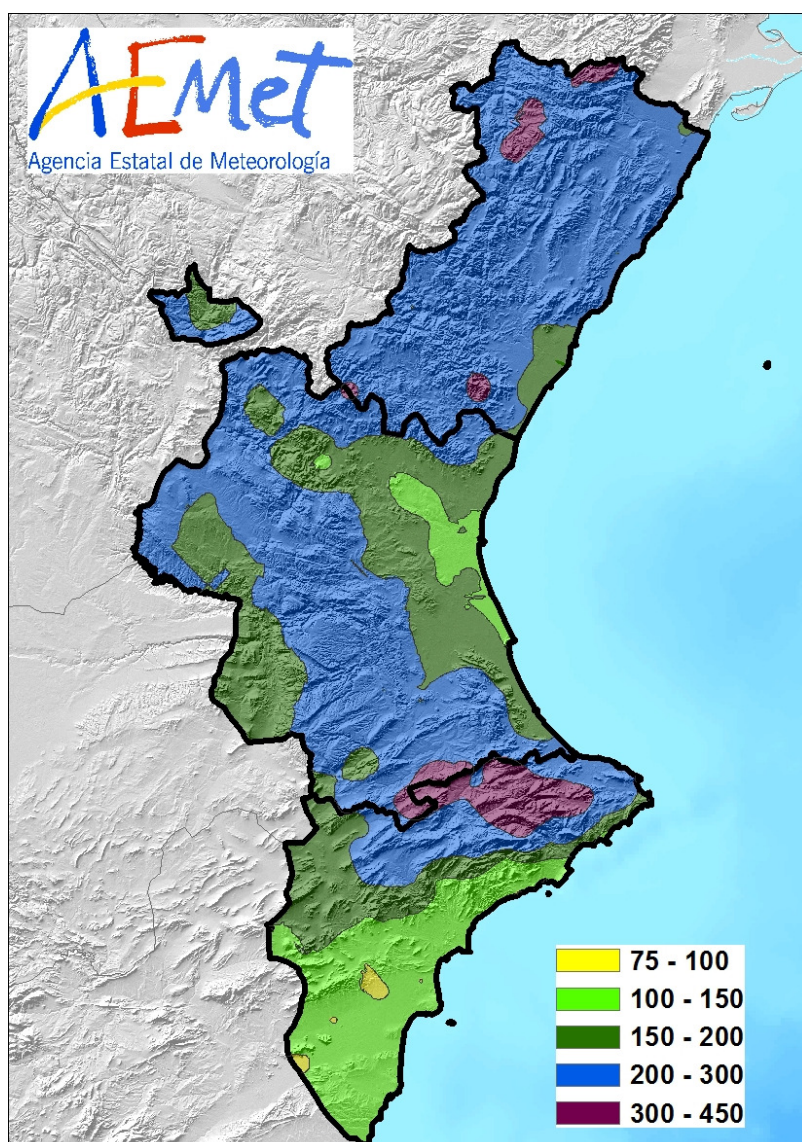
	2013	Normal	Anomalía
Alicante	16.3°C	15.9°C	+0.4°C
Valencia	16.6°C	15.9°C	+0.7°C
Castellón	15.7°C	15.0°C	+0.7°C

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación en el trimestre marzo-mayo ha sido de 211 l/m<sup>2</sup> que son dos tercios más de lo que se considera normal. El episodio más importante de lluvia se registró los últimos días de abril, cuando las precipitaciones fueron persistentes y de intensidad moderada a fuerte el día 25. Posteriormente con la invasión de aire frío del día 28 de abril se produjo una nevada en el interior de Castellón, con espesores de hasta 15 cm. lo que resulta muy poco frecuente para fecha tan tardía.

**Figura 3**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana**  
**marzo a mayo de 2013**



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

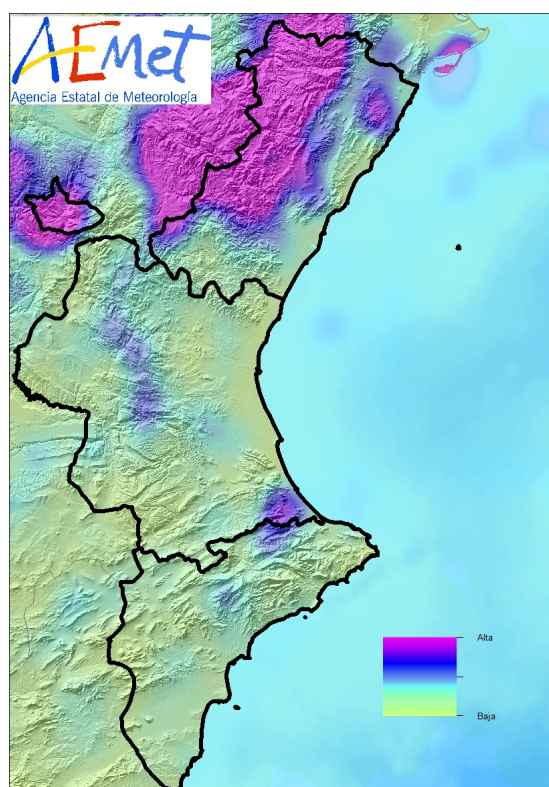
En la última parte de la primavera hubo muchos días de tormenta, acompañadas de granizo, en general de corta duración que han dejado acumulados poco importantes en abril y mayo, aunque en junio en la provincia de Castellón fueron tormentas más persistentes e intensas, lo que se comprueba en la tabla siguiente en la que en menos días de tormenta en junio se han detectado casi tantos rayos como en los 3 meses anteriores, lo que da idea de mayor severidad de las tormentas de junio en Castellón.

**Estadística básica de de rayos**  
**Días de tormenta en algún punto de la Comunidad**  
**Total mensual de rayos detectados**

	Días de tormenta	Rayos totales detectados
Marzo	12	703
Abril	14	1710
Mayo	16	5383
Junio*	10	6629

\*Datos hasta el día 18

**Figura 4: Densidad de rayos (1 de marzo a 18 de junio de 2013)**



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

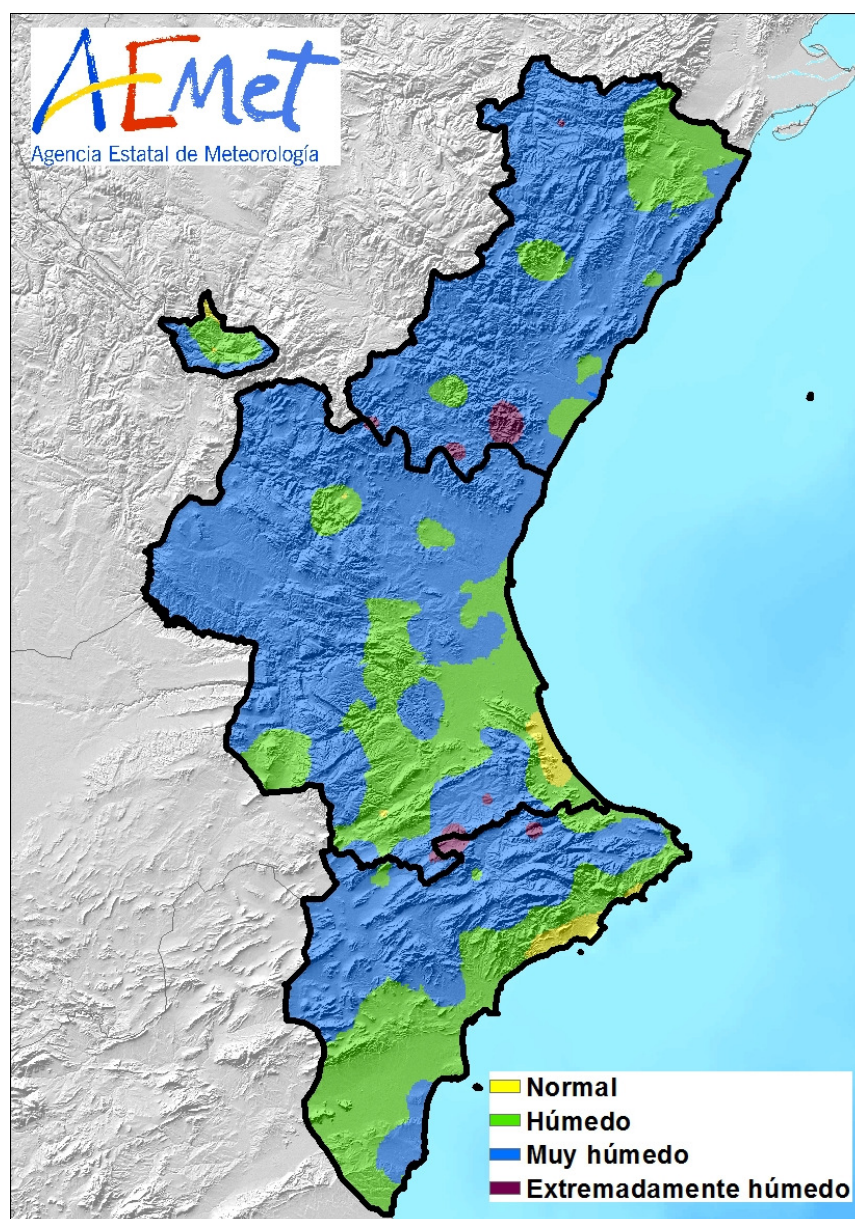




AEMet

En el 70% del territorio el trimestre ha sido muy húmedo, en el 28% húmedo, en el 1% (zonas de la montaña de Alicante y del Alto Palancia) ha sido extremadamente húmedo, el más del periodo de referencia, en el otro 1%, litoral de La Safor y Marina, el trimestre ha sido normal.

**Figura 5**  
**Calificación climática estacional en la Comunidad Valenciana**  
**(marzo a mayo de 2013)**



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

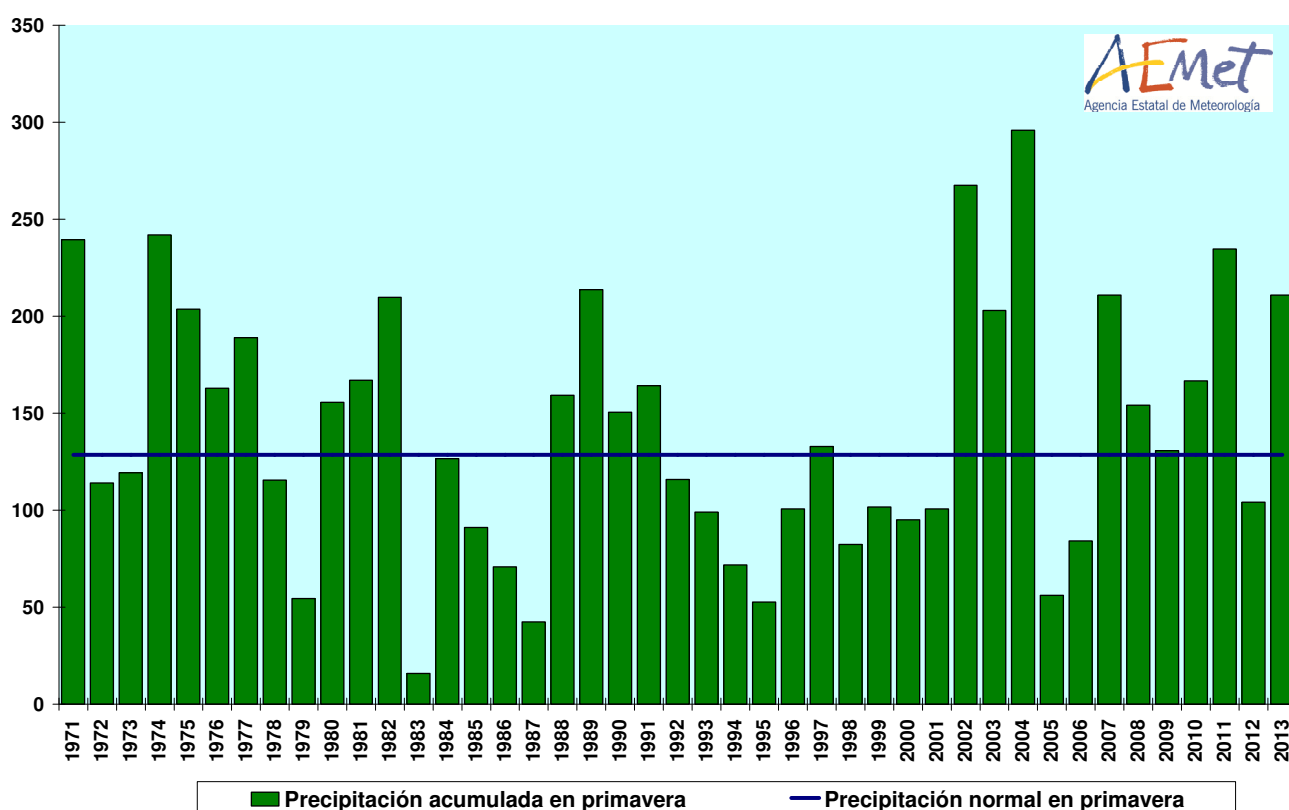
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En evolución temporal, la pasada primavera climática ha sido la séptima mas húmeda de la serie de los últimos 43 años, desde 1971.

**Figura 6**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en la primavera climática**



En las capitales, el resumen de precipitaciones fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía
Alicante	126.2 l/m <sup>2</sup>	89.1 l/m <sup>2</sup>	+41.6%
Valencia	150.7 l/m <sup>2</sup>	106.2 l/m <sup>2</sup>	+41.9%
Castellón	175.4 l/m <sup>2</sup>	104.5 l/m <sup>2</sup>	+67.8%

**\*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.**

**Valencia a 20 de junio de 2013**

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología